ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references) ISSUING CLASSIFICATION CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) ORIGINAL CLASS SUBCLASS CLASS INTERNATIONAL CLASSIFICATION Ī 1 A Continued on Issue Slip Inside File Jacket INDEX OF CLAIMS . Appeal . Objected Non-elected Canceled Restricted Interference Date Claim Date Claim

1	 a	10110	2 22	3.7		1	-	١	١		١		i _ '	Original		١	- 1				. !				=	Origin	1				ı			1		ĺ
a	Original	E	₹ ि	7	þ	ł	ı	١		.]			Final	£	l		ı				. !				Final	δ	1	1				l				ĺ
E E	δ	ta	7			١	ı	- }					<u>. </u>		Ш	_	_		Щ	Ш				1	-	10	1	⊢∹		\vdash	╁╴	┢	┪	t	1	İ
┢	1	٢	1	1	7	7	╗	╗					L	51	Ц			_		_	_	<u> </u>	├─	ł	⊢	10:		H	┢	-	†	✝	Т	⇈	1	1
⊢	⇈	┿	۲	╅	+	7	_	_		Г				52	Ш				L		_	├	<u> </u>	ł	┝	10		⊢	┞─	╀╌	 	 -	t-	†	T	1
⊢		士	۲	+	+	7	┪			Г		ļ		53	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L.	↓_	1	<u> </u>	10		├	⊢	╀	┿	╀	╅	+-	✝	1
\vdash	╁	۲	+	+	+	7	一†		Г	Г	Г	•	Г	54	$\lceil \rfloor$			Ĺ.,	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	!	4	\vdash	10		 	╁╌	╀╌	╁╌	╁╾	╁╌	╁	+	1
⊦	H	╁╴	╁	╅	+	1	ᅥ		┪	1	1	1	Г	55					<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	4	┡-			┼—	├ -	┿	╀	╁╌	╀	╁	+-	1
┝	₩	╀	╁	┰	╅	+	\dashv	_	-	┪	┪	1	Г	56				Г		L	<u>l</u> _	_	L	1	<u>_</u>	10		↓_	+-	╁╌	╁	╀	╀	╁╌	╂	┨
┡	₩.	+-	+	-+	+	-1	-	-	⊢	┼-	┰	1	H	57	オ▔			1	Г	П		L	L	1	L	10		┺	↓_	╀	╀	╀	╀	╁	╁	┨
ļ.	44	╀	+	+	-+		Н	⊢	╀	╁	╁	1	\vdash	58	+-	Г	_	1	1	1	1		\mathbb{L}	_	L	10		↓_	┺	4	╀	╁	↓	┼	┿	4
L	41	4-	+	+	-+	-1	_	⊢	⊢	├	╁╴	1	H	59	\top	┪	Т	Τ-	Τ	Τ	Г	Г	Т]		10		1_	1_	╄	┸	4	╀	╂	+-	4
L	Ц	Ц.	4	4	-	-		┝	╁	╀-	╀╌	┨	-	60	1	┢	Н	╁╴	1	†	1	1	Т	1	Г	11	0	<u></u>	L	↓_	_	┸	┺	4	╄	4
L	1	ᄟ	4	4	4	\neg	_	 	╄	╀	╀	┨	\vdash	61		 	+-	+-	†-	1-	1	十	Τ	1	Г	711	1	1_	1_		┸	┸	1_	╄	4	4
L	V		4		4	_	_	L	╄	╄	╀	-	\vdash	62	_	╀	╁╴	╁	+-	†-	✝	1	十	1	Г	11	12				上	1	┸	┵	┸	4
Г	1		Ш	П	ᆀ		L	L	! -	1_	↓_	4	\vdash	63		╀	┿	╁╴	+-	+	╁	+-	1	1	Т	11	13	1	T	T.	Τ.	L	L	┸	┸	╛
Г	7	I	ìĬ	Ш	_1		L	<u> </u>	┸	1_	4_	4	┡			├ -	╁┈	+-	+-	╁	╁	十	十	٦.	-	11	14	Т	Т	Т	T	Т	1	L	1_	1
Г	1	41	11	Π	abla		Γ	L	<u>L</u>	┸	L	1	L	64		↓_	╁	╀-	╁	╁	╁	╁	┿	┨	\vdash		15	+	╅	1	1	7	Т	Т	Т	1
┢	1	5	π	11	П		Г	1			1_	j	L	6		┺	Ļ.	╀	╁	+-	╁	╅╌	╀	-	\vdash		16	+-	╈	+	╅	┪	1	Т	Т	٦
۲	1	<u> 6</u>	H	11	П	_	Г	1	Т	Т	Τ]	L	64		1_	1_	\bot	╄	+	+	+-		-	⊢		17	╁	╁	╅	+	十	┪	十	1	٦
Н		7	H	Ħ	11	Г	Τ	Т	Т	Т	Т	7	L	6		L	1_	4_	┸	4	╄	+	╀	4	\vdash	1	18	╫	╁	+	+	+	+	+	+	1
⊢		в	Н	Н	+	Н	۲	T	†	Τ	1	7	Г	6	В	L	L	L	1	⅃	4_		- -	4	\vdash		19	+	╅	╫		┰	-+	+	+	ヿ
⊢		-+-	オ	∀	J	┝	╁╌	†-	+-	1	1	1	Τ	6	PΓ	Т	L		L	l	ᆚ		ᆚ-	4	1				┿	+	┽	╂	╅	╅	╅	┪
+	_	0	겍	-	۲	⊢	╁	✝	十	+	+	1		7	0	7	T		I	L	1	1	_ _	_	\vdash		20		-	+	+		╅	-+	-+	ᅥ
┝			\dashv		-	┝╌	╀	╀	╅	+-	╅	┨	1	17	1	Τ	1	Τ	\top	7	1	\perp	1	┙			21	4	4	4	4	+	-+	+	┵	ᅥ
L		21	4	Щ	-	├	╁	╀	+-		+-	-	H	- 7		十	t	1	7	7	1	Т	Т		L		22	_	4	4	4	4	-	-+	-+	┥
L	1_	22	_		┡	┡	╀	╀	╌	+	┿	-	H	_ 1	3	+	╅	+	十	1	1	7		╗			23	\perp		⅃.	_	4	ㅢ.	4		긕
L	- 1.	23		_	!	┖	╀	╄	4-	+		4	1		4	╂	╅	+		_	1	十	T	╗	Γ	7	24	L	ᆚ	┸	\perp	4	4	4	4	ᅴ
		24	•	L	L	L	┺	4	4	+	4	4	-		5	+	+	+	+	+	\top	┪	_	7	Γ	7	25	1		ŀ			_	_	_	_
Γ	7	25			L	L	l	┸	1	4	4	4	Ļ		6				-+	+	+	+	+	٦.	-	- [1	26	T	Т	Ī			\perp			
Ī	1	26				L	1_	┸		_	4	4	┡			+	+	+		-+	+	+	$^+$	\dashv	ŀ	7	127	7	\neg	\neg	\neg	П	\Box	\Box		
٦		27		Г	П	П		1	丄	_	_	┙	Ļ	1_	7	-			-	+	╅	-+	-+	-	ŀ	寸.	128	-†	┪	7		Т	٦	П		_
ŀ	1	28		1	T	Т	Т	T	\Box	\perp	1	┙	L		/8	4	4	-	-	+	+	+	┽	ᅥ	ŀ		129	-†	_t	7	_†	7	\neg	П	٦	_
t		29	┪	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	-1		Ĺ		79	1	4	ᆚ.	4		-	+	-+	-	ŀ		130	+	ヿ	┪	┪	ℸ	╗	7		_
ŀ	┪	30	Т	1	1-	1	7	1	T	T	П		- [30		_	_	4	4	4	-	-+	긕	ŀ		131	+	-+	┪	-	-1	┪	┪	\neg	_
ŀ		31	-	+-	+-	+	+	ナ	ヿ	┪	T	╗	- [1.	B1	_1.		_	_	_	4	4	-	긕	ŀ		132	+	-+	-1	-1	-	-		\neg	_
ŀ		32	⊢	╁	╁	╫	┪	-†	-	7	7	ヿ	1	\neg	B2	\Box	\Box	\Box		_	_	_	4	-1	ŀ			-+	┥	┪		-	\dashv	一	Н	_
	- 1	33	├	╁╌	╁╴	╅╴	╅	╅	-	T†	┪	┪	ı		83	Т	П						_	_	ļ	_4	133	-	-+	-		-+		┝╾┫	Н	_
		34	┞	╂	╁╴	╅	+	-+	-1	-1	-+	⊣	- 1		B4	1	┑	T	7				\bot	\perp	l	_	134	-		_	\vdash	-		Н	Н	Н
	Ш		ļ	╄	+-	╌	+	┥	┥	┪	┪	ᅱ		Τt	85	┪	7	7	╗	\neg				_			135	_4	4		Щ			Н	Н	-
	Ц	35	╀	╀	╀	+	+	+	-+	┨	-+	ᅥ		1	86	┪	7		7	\neg	\neg						136	_	_	_	Щ	\vdash		Н	\vdash	-
		36		╀	4	4	-+	-				\dashv		\vdash	87	_†	_	_	_	_1	\Box						137	_		_	┖	Ш	<u> </u>	⊢	-	⊢
	L	37		┸	┸	↓ .	4	-	-	\dashv	-1			┝╌╅	88	┪	┪	┪	_	寸		\neg	7		l		138			L				┰	┖	1
	l	38	_	上	┸	1	4	4	_		-1		ľ	├─┤	69		-	-+	┪	-	一	\neg	_				139				l	<u></u>	L	上	┖	L
		39				_].	┙	_	Ц	\sqcup	Щ		l	$\vdash \vdash$	90	-	-	-		-+	\dashv		\dashv				140						Ĺ		<u> </u>	L
	Г	40			1	\perp	⅃		Ш					Н		-		-	1		⊣	\dashv			1	М	141	П				Γ		L	L	L
	Г	41	T	Т	T	\rfloor	\Box			<u> </u>	Ц	L	l	Н	91	4	-		-	Н	\dashv	Н	\vdash	-	1	Ι	142	г	Г	Π	Π	Г				Ĺ
	\vdash	42	1	7	T	Т	٦					_	1	Ш	92	_	\Box	Ш	Щ	\vdash		┝┈┤	Н	 -	i	\vdash	143		Т	1	1	1	Γ	Г		Γ
	\vdash	43		+	7	7	╗							\Box	93		Щ	ļ	Щ	ш		-		├-	1		144	-	\vdash	┪	T		Γ	T	1	Г
l	-	44		+	7	7	7		Г]		8		Щ	<u> </u>	\vdash			 —		├	1	-	145	╁	 	\vdash	T	\vdash	T	\top	Τ	T
	\vdash	4		+	+	-†	7		T	Γ	1	Γ	1		95	L	\Box	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	├ -	-	-	146	₩	+-	 -	╁	†	t	†	1	1
l	\vdash	4	_1.	+	+	-	-	Н	t	Γ	Γ	Γ	1	Γ	96	Ĺ			_	_	<u> </u>	L-	L	! —	ĺ	<u> </u>	147	├ ─	╁	+-	╁	╁	╁	+-	T	†
l	\vdash	4		+	+	┥	Н	\vdash	┪	 	 	1	1	Г	97			Ĺ	L	_	_	L	L	<u> </u>	4	 _		┰	├ -	╁┈	╂	╀	╁	╁	╁	十
	\vdash	4	#	+	\dashv	\dashv	H	\vdash	+-	✝	1-	t-	1	\vdash	98	Γ	Γ			L		L	乚	L	1	\vdash	148		├ -	╁	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁
ı	1			4	-+	4	\vdash	┝	╁╴	t-	┪	t	1	\vdash	99	Г	Π	Γ	Г	Γ	[\mathbb{L}_{-}	L	L	1	L	149		╄	↓-	╄	+-	+-	+-	+-	+
	L	1	<u>-</u>	-4	4	ᅱ	┝	⊢	╀	╁	╅╴	╆	┨	-	1000	t	1	Τ-		忊	Γ	Π		L		L	150		<u>L</u> _	L.	ᆚ_	┸	1_	┸	_	
	1	15	o	┙		ليبا	L	L	ــــ	_ل	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	_ لـ	1		<u> </u>	_	- 0	acti	000	ats	anle	ad	dit	ioni	al si	heet	he	10							

If more than 150 claims or 9 actions staple au